Index of Claims

	ontrol No.

10/676,943

Applicant(s)/Patent under Reexamination OCHIAI ET AL.

Examiner

Art Unit

Nam Huynh

2617

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Щ					•		_							_		•	_	L
1 \$\frac{1}{3}\$ <	Cla	im					Dat	<u>e</u>		_			Cla	im				(Date	е	_
1	Final	Original	4/27/06										Final								
3																					T
4 √ 5 √ 6 6 7 7 8 8 9 59 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92		2												52							Γ
5																					Γ
6 7 8 55 57 8 9 10 60 60 60 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 68 68 68 69 70 71 71 71 71 71 72 72 73 73 73 74<		4																			Ι
7 8 9 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			V																		Ι
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 99										L											Ι
9 10 60 60 111 61 62 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 67 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 78 79 80 33 80 81 81 32 82 83 83 34 84 84 84 33 85 85 85 36 86 86 86 37 87 87 88 33 89 90 90 41 91 92 93 94 44 94 94 94 94 </td <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>乚</td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		7				乚	L	_			_				Ш						L
10			_	L	_			<u> </u>	_		L_				Ш				L	L	L
111 12 61 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 67 68 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 97 48 99 99	<u> </u>			_	_	_	L	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	_									<u> </u>	ļ
12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			_	_		L	_	<u> </u>	_	_	_										Ļ
13			_	_	_		_	ļ_	<u> </u>	_					Ш	_	_		_		Ļ
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 88 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_					Ш						Ļ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	├ ──		_			-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_				63						_	Ļ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_				Ш					_	Ļ
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 72 71 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 46 96 97 98 49 99 99 99	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>			65	Ш	_		_		_	Ļ
18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	├	L	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>				-	_				<u> </u>	ŀ
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	\vdash		-	⊢		⊢	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>					Н	\dashv				_	Ł
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	┢	_	_	L	-	⊢						Н	\dashv		_		_	Ł
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			H	H	-	-	<u> </u>	⊢	┡		_				Н	\dashv			_		╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	\vdash	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	-					Н	\dashv		_		-	ł
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	21	-	<u> </u>	-	⊢	-	┝	┝	-					\vdash					<u> </u>	ł
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		-	_	_	⊢	\vdash	┢	⊢	-					Н					-	ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98				_	-	├─	⊢	┝	\vdash	-	_		-		Н				-	┢	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-	-	⊢	⊢	┝	\vdash	-				75	\vdash	\dashv		\vdash	_	\vdash	ł
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	_	-	\vdash	\vdash	-	┝		-				Н	\dashv		-	┝	 	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	┝	\vdash	┢	\vdash	┝	├─		_	1		77	Н		_	_	_	\vdash	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Н		-	┢	_	\vdash	 	\vdash		\vdash	_		-			-			_	-	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	H	┢	-				79	Н	\dashv			_	-	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			\vdash	Н	H	_	-	_			80	\vdash	-		_	_	-	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			_	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	_		\neg		\vdash		_	_	_	_	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	 	\vdash	1	-	_		-								t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			\vdash				\vdash		li					_			-	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		\Box			Г	Г	Г							\vdash	\neg				Т	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\sqcap						Γ			\vdash			-								t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36													П	\neg					T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																			T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38																			T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39																			Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90							I
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					ſ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L							92							
45	\square			Ш	_	_	<u> </u>			匚]	93	Ш]				Ĺ	L
46 96 97 97 48 98 99 99 99	igsquare		Ш	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>			_				94						L.	L
47	igsquare	45		_		<u> </u>	<u> </u>	L.,	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>			95	Ш	_				L	L
48 98 99 99	\square			L_	<u> </u>	_	L_	Щ	_		Щ.			96	Ш					_	L
49 99 99	 		Ш	L_		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Щ										_	L
				_	<u> </u>	 -	<u> </u>	Ь.	Ш	_	<u> </u>			98	Щ	ļ		Щ	L	_	L
	$\vdash \vdash$	49	Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u>_</u>				99	Щ		_			_	L
	لصا	50	اــا	Ш	<u> </u>		L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			100						L	L

_			_	_									
Claim		Date											
Final	Original												
	51	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	┰	_			
-	52	┢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┝	⊢			
-	52 53	┢	-	-	⊢	┢	⊢	├─	 	⊢			
	54	-	_	┢	\vdash	\vdash	⊢	┝	\vdash	⊢			
	55	├-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	├─			
\vdash	56	-	_	<u> </u>	-	⊢	├—	-	<u> </u>	⊢			
-	50		-	⊢	┝	⊢	⊢	-		⊢			
	57 58	_	_	┝	├	┝	⊢	_	-	-			
	59	 	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	├	-	⊢	⊢			
	60		├─	├	-	\vdash	├	-	├	├			
-	61		-	-	<u> </u>	-	-	├	├	-			
	62	-	┝	-		-	_	<u> </u>	├	-			
-	62	-	_	_	-	\vdash		<u> </u>	⊢	-			
	63 64	-	<u> </u>		-	-	<u> </u>		-	⊢			
<u> </u>	04	-	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-	-	<u> </u>			
	65	├-	├—	⊢	<u> </u>		-	<u> </u>	_	-			
_	66 67	 	-	_	-	-	_	⊢	_	┝			
<u> </u>	60	┝	┝	-	 	ļ	<u> </u>			_			
-	68 69	\vdash	┝	H	-		<u> </u>			-			
	70	 	├	┝	<u> </u>	H	_	_	┝	┝			
-	70	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	-	-		<u> </u>	┝			
<u> </u>	71 72 73	-		\vdash	\vdash	┝	H	-	┝	⊢			
-	72	H	-	├	\vdash	<u> </u>	Н		\vdash	⊢			
-	74	_		 	┝	\vdash	Н		-	⊢			
\vdash	74 75	_	-		┝	┝	\vdash	_		⊢			
	76	-	-	-	⊢	⊢	\vdash		⊢	-			
	76 77	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	-			
	78		-	\vdash	 	H	-	_	┝				
\vdash	79	\vdash	┝	⊢	\vdash	⊢			⊢	⊢			
-	80	-	-	-	┝	┝	-	_	┝	┝			
	81	-	-	┝	├	├	\vdash	_	\vdash	\vdash			
	82			┝		-	\vdash		\vdash	-			
-	83	-		┢	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	┝			
	84	\vdash		\vdash	-		-	_	\vdash	H			
-	85		H	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	-			
	86	-	-	\vdash	 		-	—	\vdash	\vdash			
	87	\vdash	H	 	-		\vdash	\vdash	-	-			
	88	\vdash	Н	\vdash	\vdash		-	 	\vdash	\vdash			
	89	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H		-			
	90		_	\vdash						_			
	91			\vdash			-						
	92							Т					
	93		П			П							
	94												
	95												
	96							Π	П				
	97												
	98												
	99												
	100												

Cli	aim	Date									
					Г			Γ		П	
a	Original	ľ			l	l				1	
Final	rig				l	l	l	ĺ			
_	0				l		l				
	101			\vdash	Н	┢	\vdash		H	Н	
	102	┢	一	\vdash	 	H	┢	-	\vdash	Н	
	103	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	Н	
	104		\vdash	一	H	-	┝	\vdash	-	Н	
	105	\vdash	\vdash	┢	-	┢	-	⊢	┢	Н	
	106	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─	\vdash	Н	
	107	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		_	-	Н	
	108	⊢	\vdash	\vdash	_	-	-	┢	-	Н	
	109	\vdash	-	\vdash	_	_		┢		Н	
	110	\vdash	\vdash	-	_			_		Н	
	111	\vdash	\vdash	-			Ι-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
-	112	_	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	113	-	\vdash	-		\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	112 113 114	\vdash	 - 	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	115	-	├		⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н	
	116		┝	┢		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	116 117	—	\vdash	├一		<u> </u>	-	\vdash	-	Н	
	118	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	118 119	 	\vdash		├	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
-	120	_	├	-	_	\vdash	-	-	-	H	
	121		\vdash	-		\vdash			<u> </u>	H	
	121 122	_	┢	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	-	H	
	123	_	┝	\vdash			\vdash	-		Н	
	123 124	-		\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	-	Н	
	125		\vdash	H	┝	┝	\vdash	\vdash	-	Н	
	126 127 128		\vdash	-	-	\vdash	-			Н	
	127		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	
	128			-		-		\vdash	\vdash	Н	
	129	_	\vdash	-		-	-	\vdash	\vdash	Н	
	129 130		\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	H	
	131	_	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	
	132	Т	_	Н		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	
	133		Т			\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	134	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	Н	
	135									П	
	136					П	П	\vdash	Г	П	
	137	_	<u> </u>		П		П			П	
	137 138									П	
	139						\Box			\sqcap	
	140										
	141										
	142										
	143	Ė									
	144										
	145										
	146									\Box	
	147										
	148										
	149										
	150										
			_			_			_	—	